

## Master-PUR HX Food A

Hlavní číslo článku: 000157

PU sací a výtlačná hadice, těžká, flexibilní, bezpečná pro styk s potravinami EU10/2011 a FDA, trvale antistatická



antistatický



odolný proti hydrolyze



schváleno pro potraviny



odolný vůči mikrobům



transparentní



středně flexibilní



těžký



velmi odolný vůči tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: profilová extrudovaná hadice s kovovou spirálou
- Spirálový design: vyrobeno z nerezového drátu
- Materiál spirály: ušlechtilá ocel 1.4310, pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z čistého materiálu, vyrobeno ze specifikovaného materiálu, extra zesílené zóny opotřebení, extrémní odolnost proti oděru díky specifickému vyztužení pod spirálou, přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny mezi spirálami cca 2,0 mm
- Materiál stěny: Polyether polyuretan
- Specifikace stěny: povrchový odpor  $R_0 < 10^9$  Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031, materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 a 21 CFR § 177.1680, schváleno pro přímý styk s potravinami kategorie E podle směrnice EU 1935/2004, 10/2011 a jejich posledních pozměňujících směrnic

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU, s uzemněním na obou stranách spirály pro nasávací a pneumatickou dopravu nehořlavých prachů a sypkých materiálů v zóně 22. Pro dopravu plynů a kapalin s nízkou vodivostí v zóně 2., výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- Chemické vlastnosti: odolný vůči mikrobům, bez zápachu a chuti, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči ozónu, odolný proti hydrolyze, bez změkčovadel

- Flexibilita: středně flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- Hmotnost: těžký
- Odolnost proti tlaku: velmi odolný vůči tlaku
- Barva: transparentní
- Jiný: vysoké vakuum a dobrá tlaková odolnost

### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 90 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 125 °C

### Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: různé jmenovité světlosti ve standardních délkách jsou k dispozici ze závodu, jednotlivé jmenovité šířky a délky také ze skladu

### Aplikace

- Oblasti použití: Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Plasty

### Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné jmenovité světlosti, jiné barvy, s potiskem specifickým pro zákazníka

## Varianty článků

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000157:32:x	000157	32	42	80	0,66	4,85	0,94	20,00	/
000157:40:x	000157	40	50	100	0,83	4,27	0,94	20,00	/
000157:51:x	000157	51	61	125	1,04	4	0,94	20,00	5, 10
000157:55:x	000157	55	65	140	1,10	3,75	0,89	20,00	/
000157:60:x	000157	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/
000157:65:x	000157	65	75	165	1,29	3,3	0,89	20,00	/
000157:70:x	000157	70	80	175	1,38	3,15	0,89	20,00	/
000157:76:x	000157	76	87	190	1,61	2,92	0,89	20,00	5, 10
000157:80:x	000157	80	93	200	1,93	2,77	0,89	20,00	/
000157:90:x	000157	90	103	225	2,16	2,4	0,89	20,00	/
000157:102:x	000157	102	115	250	2,60	2,1	0,87	20,00	5, 10
000157:110:x	000157	110	124	275	2,82	1,95	0,87	20,00	/
000157:115:x	000157	115	129	290	2,94	1,8	0,87	20,00	/
000157:120:x	000157	120	134	300	3,07	1,65	0,87	20,00	/
000157:125:x	000157	125	138	310	3,33	1,65	0,87	20,00	/
000157:127:x	000157	127	140	315	3,44	1,65	0,87	20,00	/
000157:130:x	000157	130	145	325	3,54	1,65	0,84	20,00	/
000157:150:x	000157	150	165	433	4,08	1,5	0,82	20,00	/
000157:152:x	000157	152	167	450	4,13	1,5	0,82	20,00	/

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.  
Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens  
Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

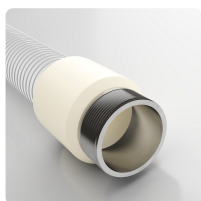
## Varianty dodání

K dispozici v jiných délkách, jiných jmenovitých průměrech, s potiskem na míru

## Pokyny k likvidaci

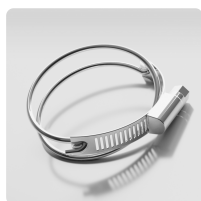
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

## Možné prvky připojení



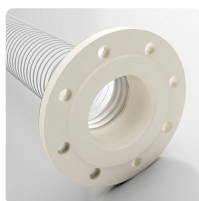
### Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny

Závitová objímka nalitá VA s vnějším závitem podle DIN ISO 228 pro všechny hadice Master-PUR Potraviny, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011



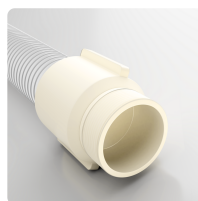
### Master-Grip dvojitá drátová svorka, šroubovatelná

Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic jako Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC a Master-SANTO



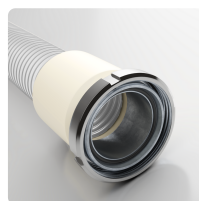
### Combiflex PU pevná příruba Food

Pevná PU příruba pro všechny typy hadic Master-PUR Food, schválená pro přímý styk s potravinami EU 10/2011, pro protilehlé příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



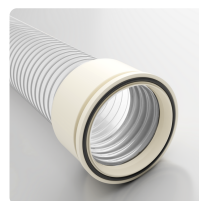
### Combiflex PU závitová zásuvka pro potraviny

nalitá šroubení s PU závitem pro připojení šroubení k hadicím Master-PUR Food, schváleno pro přímý styk s potravinami EU 10/2011 podle DIN ISO 228



### Combiflex kuželová tryska na mléčné trubky

Šroubení nalité s drážkovou maticí podle DIN 11851 pro hadice Master-PUR Food, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011



### Combiflex PU kuželová příruba pro potraviny

pevný systém rychlospojek pro všechny typy hadic Master-PUR Food podle DIN 3016, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011

### Individuální konzultace

Nabízíme konzultace po telefonu:  
+420 374 629 469

Žádosti o produkt prostřednictvím

### Adresa sídla

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Adresa Česká republika  
Masterflex Česko s.r.o.

